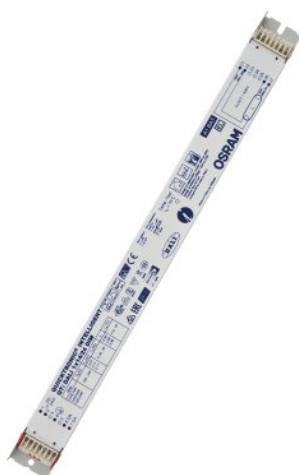


QUICKTRONIC INTELLIGENT DALI DIM T5

EVG dimmbar DALI für LL 16 mm



Produktfamilien-Eigenschaften

- Corridor-Funktion für direkten Anschluss des EVG an handelsübliche Bewegungsmelder
- Corridor-Funktion mit voreingestelltem Licht-Programm
- Touch DIM-Funktion für freie Parametrisierung des Lichtwertes und der Einschaltzeit
- Fit for SMART GRID für Rückmeldung der aufgenommenen Netzleistung und Lampenbetriebsstunden
- Fit for Emergency-Funktion für automatische Erkennung von Notlichtbetrieb durch EVG
- Sehr niedriger Standby-Leistungsverbrauch: < 0,5 W
- Lebensdauer: > 100.000 h (bei T = 65 °C an T_c)
- Sehr hohe Schaltfestigkeit: bis zu 300.000
- Dimmbereich: 1...100 % (3...100 % mit Kompaktleuchtstofflampe)
- POWER2LAMP-Funktion für optimale Anpassung der EVG-Leistung auf die Lampe während Lampenlebensdauer
- Netzfrequenz: 0 Hz, 50...60 Hz, pulsierender AC

Produktfamilien-Vorteile

- System+ Garantie verfügbar
- Einfache Leuchtenintegration dank gleicher Gerätegröße wie DALI GI EVG
- TouchDIM-Funktion für einfaches und kostengünstiges Dimmen mehrerer EVGs
- Gleicher Lichtstrom bei Gleich- und Wechselspannung
- Dimmen von Amalgamlampen ohne Flimmern oder Lebensdauerverkürzung
- Automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel

DALI Produkteigenschaften

- Ansteuerung über DALI-Schnittstelle
- Einhaltung der DALI Version-1 und IEC 60929
- Steuereingang überspannungsfest und verpolungssicher (OSRAM-EVG)

Touch DIM- und Touch DIM Sensor-Funktion

- Manueller Dimmbetrieb ohne Steuergerät mit Standard-Installationstaster
- Inklusive Memory-Funktion (Doppelklick) und Softstart

Anwendungsgebiete

- Für Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen gem. EN 50172 / DIN VDE 0108-100 geeignet
- Einbau in Notbeleuchtungsanlagen gemäß IEC 61347-2-3, Anhang J
- Industrie
- Großraumbüros, Korridore oder Lagerräume
- Öffentliche Gebäude
- Sporthallen und Fabriken
- Lichtbänder
- Shopbeleuchtung
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten				Lichttechnische Daten	Abmessungen & Gewicht
	Eingangsspannung	Nennspannung	Netzfrequenz	Eingangsspannung DC	Startzeit	Länge
QTi DALI 2X35/49 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	06 s ¹⁾	4250 mm
QTi DALI 3X14/24 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	06 s ¹⁾	3600 mm

Produkt-Bezeichnung	Breite	Höhe	Lochmaßabstand Länge	Produktgewicht	Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	Leitungsquerschnitt eingangsseitig
QTi DALI 2X35/49 DIM	300 mm	210 mm	415,0 mm	37000 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}
QTi DALI 3X14/24 DIM	400 mm	210 mm	350,0 mm	38600 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}

Produkt-Bezeichnung	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer	Einsatzmöglichkeiten		
	Umgebungstemperaturbereich	EVG Lebensdauer	Dimmbar	Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL
QTi DALI 2X35/49 DIM	+10...+50 °C	100000 h ³⁾	Ja	I	EOL T.2
QTi DALI 3X14/24 DIM	+10...+50 °C	100000 h ³⁾	Ja	I	EOL T.2

Produkt-Bezeichnung	Zertifikate & Standards		Logistische Daten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)
	Prüfzeichen - Zulassung	Schutz- klasse	Statistische Warennummer	Datum der Deklaration
QTi DALI 2X35/49 DIM	VDE / VDE-EMC / EL I / EAC / RCM / CCC		850410809000	29-03-2024
QTi DALI 3X14/24 DIM	VDE / VDE-EMC / EL I / EAC / RCM / CCC		85041080900	07-07-2023

Produkt-Bezeichnung	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch
QTi DALI 2X35/49 DIM	4050300870465	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
QTi DALI 3X14/24 DIM	4008321069955	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

Produkt-Bezeichnung	SCIP Deklarationsnummer
QTi DALI 2X35/49 DIM	54e21b39-5873-42c2-b23e-0380acb761b4
QTi DALI 3X14/24 DIM	9172d239-c01b-4170-9a8b-3f8d5b223615

1) Optimaler Warmstart
2) Massive Adern
3) Bei $T_{case} = 65^{\circ}C$ am T_c -Punkt / 10% Ausfallrate

Familiendatenblatt

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Zusätzliche Produktinformationen

- Um eine gute Funkentstörung zu erhalten:1. Leitung zwischen EVG und Lampe möglichst kurz halten.2. Die einzelnen Lampendrähte müssen so nah wie möglich aneinander geführt werden, während die Leitungen der verschiedenen Lampenenden separat verlegt werden müssen.

Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support www.osram.de

Länderspezifische Informationen

Produkt-Bezeichnung	EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Number	UK Org
QTi DALI 2X35/49 DIM	4050300870403	OSRQTIDALI1X18	-	-	-
QTi DALI 2X35/49 DIM	4050300870403	OSRQTIDALI1X18	-	-	-
QTi DALI 3X14/24 DIM	4008321069955	OSRQTIDALI3X1424	-	-	-
QTi DALI 3X14/24 DIM	4008321069955	OSRQTIDALI3X1424	-	-	-

Downloads

Datei	
	User instruction QUICKTRONIC QTi T5 DALI DIM
	Anhang TI ATI QTi DALI 2x3549 DIM (G+GB)
	Anhang TI 502689_Frequent switching Quicktronic
	Anhang TI 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Zertifikate 335097_INOTEC
	Zertifikate QTI DALI VDE 40021252 210920

Familiendatenblatt

	Zertifikate 335135_Manufacturer's declaration – Burning-in of fluorescent lamps
	Zertifikate 335153_Manufacturer's declaration – Low stand-by
	Zertifikate 335154_Manufacturer's declaration – EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
	Zertifikate 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Zertifikate 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Zertifikate 504208_VDE-EMC-CERTIFICATE QT DALI DIM
	Konformitätserklärungen QUICKTRONIC DIM CE 3364258 060923
	Betriebshinweise 592411_EAC QT T5 DALI DIM
	CAD Daten 3-dim 313428_423x30x21 1881282
	CAD Daten 3-dim 313430_423x30x21 1881282
	CAD Daten 3-dim 313444_423x30x21 1881282
	CAD-Daten PDF 313416_423x30x21 1881282
	Anhang TI ATI QT DALI 3x1424 DIM (G+GB)
	CAD Daten 3-dim 313451_360x40x21 9900042
	CAD Daten 3-dim 313478_360x40x21 9900042
	CAD Daten 3-dim 314276_360x40x21 9900042
	CAD-Daten PDF 313387_360x40x21 9900042

Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300870403	QTi DALI 2X35/49 DIM	Versandschachtel 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm ³	6319.99 g
4008321069955	QTi DALI 3X14/24 DIM	Versandschachtel 20	380 mm x 206 mm x 96 mm	7.51 dm ³	8673.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter <https://www.inventronics-light.com/de/multi-level-garantien>

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.